

## 【2023】发育生物学开题2组

学院：生命科学学院

开题地点：国重楼5楼会议厅

起止时间：2023-10-08 14:30 至 2023-10-08 18:30

学号	姓名	指导教师	论文题目（研究方向）	开题组长（研究方向）	开题委员会组成	开题秘书
2022110615	付旭翼	程志娟	光与细胞分裂素信号调控小麦茎尖分生组织发育的机理研究（发育生物学）	张大健康（农学院、农业生物学）	赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、周超（生命科学学院 发育生物学）、刘红军（生命科学学院 发育生物学）、徐刚（生命科学学院 发育生物学）	程志娟
2022110616	郭金斐	张宪省	HIKs-WUS 信号调控顶端分生组织发育的分子机制研究（发育生物学）	张大健康（农学院、农业生物学）	赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、周超（生命科学学院 发育生物学）、刘红军（生命科学学院 发育生物学）、徐刚（生命科学学院 发育生物学）	程志娟
2022110618	贺晓菲	周超	ZmSKUS16 基因调控玉米耐盐胁迫作用机制的研究（发育生物学）	张大健康（农学院、农业生物学）	赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、程志娟（生命科学学院 发育生物学）、刘红军（生命科学学院 发育生物学）、徐刚（生命科学学院 发育生物学）	程志娟
2022110621	刘明忱	张宪省	通过单细胞转录组图谱揭示拟南芥根冠发育分化轨迹（发育生物学）	张大健康（农学院、农业生物学）	赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、周超（生命科学学院 发育生物学）、刘红军（生命科学学院 发育生物学）、徐刚（生命科学学院 发育生物学）	程志娟
2022110625	罗振培	倪敏	MIP1 磷酸酶与 MEA 相互作用调控胚乳发育（种子发育）	张大健康（农学院、农业生物学）	赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、周超（生命科学学院 发育生物学）、刘红军（生命科学学院 发育生物学）、徐刚（生命科学学院 发育生物学）	程志娟
2022110631	肖培扬	倪敏	H-box 在 4~5 天时招募 MEA 抑制胚乳增殖（发育生物学）	张大健康（农学院、农业生物学）	赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、周超（生命科学学院 发育生物学）、刘红军（生命科学学院 发育生物学）、徐刚（生命科学学院 发育生物学）	程志娟
2022110634	杨梦	程志娟	核孔蛋白 NUP96 在核糖体蛋白 RPLa 核质穿梭中的作用机理研究（发育生物学）	张大健康（农学院、农业生物学）	赵翔宇（生命科学学院 发育生物学）、周超（生命科学学院 发育生物学）、刘红军（生命科学学院 发育生物学）、徐刚（生命科学学院 发育生物学）	程志娟

					学院 发育生物学)	
2022110636	张金晓	刘红军	玉米耐盐胁迫相关基因资源的挖掘与功能分析 (发育生物学)	张大健 (农学院、农业生物学)	赵翔宇 (生命科学学院 发育生物学)、周超 (生命科学学院 发育生物学)、徐刚 (生命科学学院 发育生物学)、程志娟 (生命科学学院 发育生物学)	程志娟
2022110640	周子贤	刘红军	玉米籽粒缺陷突变体的基因克隆及功能鉴定 (玉米籽粒发育)	张大健 (农学院、农业生物学)	赵翔宇 (生命科学学院 发育生物学)、程志娟 (生命科学学院 发育生物学)、周超 (生命科学学院 发育生物学)、徐刚 (生命科学学院 发育生物学)	程志娟
2022110641	郭欣宇	苏英华	拟南芥 LEC2 蛋白的凝集调控体细胞胚胎发生的机理研究 (植物发育分子生物学)	张大健 (农学院、农业生物学)	赵翔宇 (生命科学学院 发育生物学)、周超 (生命科学学院 发育生物学)、刘红军 (生命科学学院 发育生物学)、徐刚 (生命科学学院 发育生物学)	程志娟
2022110619	李军	赵翔宇	玉米珠心组织参与胚乳发育分子机理的探究 (发育生物学)	张大健 (农学院、农业生物学)	周超 (生命科学学院 发育生物学)、刘红军 (生命科学学院 发育生物学)、徐刚 (生命科学学院 发育生物学)、程志娟 (生命科学学院 发育生物学)	程志娟
2022110624	李渊	赵翔宇	玉米不同种质萌发期与苗期的耐盐性评价及耐盐基因挖掘 (发育生物学)	张大健 (农学院、农业生物学)	程志娟 (生命科学学院 发育生物学)、周超 (生命科学学院 发育生物学)、刘红军 (生命科学学院 发育生物学)、徐刚 (生命科学学院 发育生物学)	程志娟
2022110635	张冬晴	赵翔宇	利用单细胞转录组测序技术挖掘玉米根系耐盐基因 (玉米分子发育生物学)	张大健 (农学院、农业生物学)	程志娟 (生命科学学院 发育生物学)、周超 (生命科学学院 发育生物学)、刘红军 (生命科学学院 发育生物学)、徐刚 (生命科学学院 发育生物学)	程志娟